

中国铁路通信信号股份有限公司被担保人基本情况表及最近一期财务报表

单位：万元

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据						最近一期财务报表数据						持股比例	与担保人的关系		
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产			营业收入	净利润
1	通号城市轨道交通技术有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院D座11层	牛建华	城市轨道交通技术开发、技术咨询、技术服务；专业承包；施工总承包；销售机电设备、计算机软件及辅助设备；工程勘察设计；计算机系统的设计、集成、安装、调试及管理；货物进出口、代理进出口	123,678.38	109,065.95	0.00	109,000.98	14,612.43	74,095.78	2,300.91	143,741.00	128,470.00	0.00	128,395.00	15,271.00	50,383.00	2,001.00	100.00%	全资子公司
2	通号通信信息集团有限公司	注册地址为北京市丰台区汽车博物馆南路1号院通号大厦A座601室	蔡宏宇	通信信息系统集成的技术开发、技术服务；销售上述经开发合格的新产品、安防设备、行李包安全检查设备、安检门、爆炸物毒品检测仪、液体安全检测仪；软件技术开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口；施工总承包；建筑智能化工程设计与施工	195,112.00	153,988.00	16,000.00	153,713.00	41,123.00	96,229.00	8,427.00	184,130.20	144,232.00	11,000.00	143,992.10	39,898.20	62,671.00	3,924.10	100.00%	全资子公司
3	通号智慧城市研究设计院有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号大厦A座17层(园区)	罗静	智慧城市建设的顶层设计方案、应用领域解决方案、系统集成方案、产品研发设计、项目工程施工、项目运营等全产业链服务以及各类企业信息化规划、建设和运维服务	10,320.97	3,807.66	0.00	3,785.82	6,513.31	8,583.19	1,080.83	12,236.74	5,545.19	0.00	5,523.35	6,691.55	4,874.95	797.77	100.00%	全资子公司
4	通号(北京)轨道交通工业集团有限公司	北京市丰台区南四环西路188号一区11号楼(园区)	袁福祥	委托加工铁路、城市轨道交通专用设备及器材、配件、电气机械和器材等	382,533.00	206,518.00	0.00	206,302.00	176,015.00	147,489.00	36,801.00	340,904.00	165,819.00	0.00	165,603.00	175,085.00	10,091.00	29,484.00	100.00%	全资子公司
5	通号电缆集团有限公司	郑州经济技术开发区第八大街160号附75号7层701、703、705、707、709、711、713、715	王革	电线电缆及附件、输变电设备、电工器材、通讯器材、通信设备的研发、销售、技术转让、技术咨询、技术服务；矿用产品及设备、安全技术防范产品及设备的研发、技术转让、技术咨询、技术服务；高新材料、微电子元器件及设备的研发、应用与销售；铜材、铝材、钢材、合金材料、电缆材料、化工产品(易燃易爆危险品除外)的销售；微电子器件、通信及安防系统设备的制造；从事货物与技术的进出口业务；房屋租赁。(涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营)	44,914.49	9,972.86	4,000.00	9,972.86	34,941.64	9,745.13	158.95	43,370.00	8,770.00	2,000.00	8,770.00	34,600.00	2,502.00	634.00	100.00%	全资子公司
6	通号工程局集团有限公司	北京市丰台区南四环西路188号(园区)	郭永泉	施工总承包；专业承包；工程设计；销售金属制品、建筑材料、电子产品、机械设备；租赁机械设备；技术咨询、技术服务；计算机系统服务；城市园林绿化。2018年本公司持续稳固和提升以通信信号系统集成和项目管理为主的核心竞争力，加快发展铁路电力、电牵及房屋建筑、市政公用、公路工程、城市轨道交通等工程施工承包能力，积极拓展系统集成、研究实验及工程检测等新兴业务领域。	768,704.34	654,579.18	95,000.00	652,400.96	114,125.16	494,103.28	16,853.67	960,741.00	836,459.00	105,000.00	834,292.00	124,281.00	444,933.00	26,499.00	100.00%	全资子公司
7	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	上海市江场西路248号	万宝华	主营通信、信号、电力、电气化、机电、建筑、市政公用、电子和智能化、铁路电气化、公路交通工程(公路机电工程)施工、信息网络系统集成、机电、建筑、市政公用、铁路电气化、公路交通工程(公路机电工程)施工；兼营软件开发，公共安全防范工程和防雷工程专业设计、施工、维修、承包境外电信、铁路电务工程和境内国际招标工程，境外工程所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员(涉及许可经营的凭许可证经营)	1,312,764.54	1,210,127.38	52,500.00	1,207,695.99	102,637.16	787,201.87	18,121.00	1,452,383.79	1,295,363.73	58,500.00	1,291,221.10	157,020.06	469,053.51	14,832.20	100.00%	全资子公司
8	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司	长沙高新区岳麓西大道2199号通号(长沙)产业园通号研发楼	肖勇	城市轨道交通设施工程施工、交通设备制造；智能装备、工业自动控制系统装置、机电设备的制造；智能装备、高低压成套设备、电气成套、机电设备的销售；电气成套、高低压成套设备的生产；电气成套、机电设备的研发；轨道交通相关技术咨询、技术服务；铁路电气化工程专业承包；铁路工程建设；铁路运输；电力工程施工总承包；机电设备安装工程专业承包；电子与智能化工程专业承包；城市及道路照明工程施工；输变电工程专业承包；承装(承修、承试)电力设施；对外承包工程业务；工程项目管理服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外等	159,725.76	39,406.02	0.00	39,406.02	120,319.74	35,451.82	3,216.28	159,244.92	40,396.47	0.00	39,016.86	118,848.45	17,541.55	332.84	100.00%	全资子公司
9	通号国际控股有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号大厦A座11层	张景方	项目投资；技术开发、技术推广、技术服务；施工总承包；专业承包；销售机械设备、软件；货物进出口；技术的进出口；代理进出口	91,306.51	39,619.98	0.00	39,565.24	51,686.53	18,546.21	735.08	149,586.00	95,680.00	0.00	95,555.00	53,906.00	15,027.00	4.00	100.00%	全资子公司
10	北京现代通号工程咨询有限公司	北京市丰台区南四环西路188号一区12号楼1层	刘三友	建设监理及工程咨询	11,389.40	5,870.00	0.00	5,870.00	5,519.40	10,501.06	874.05	9,644.00	3,404.00	0.00	3,404.00	6,240.00	7,134.00	721.00	100.00%	全资子公司

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据							最近一期财务报表数据							持股比例	与担保人的关系
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润		
11	北京国铁华晨通信科技有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号大厦A座407-411室	倪国栋	施工总承包；技术开发、技术服务；销售通信设备、计算机软硬件及辅助设备；基础软件服务、应用软件服务；计算机系统集成；货物进出口、技术进出口、代理进出口	37,085.49	30,047.42	0.00	30,037.02	7,038.08	28,692.05	788.96	34,849.20	28,003.90	0.00	27,998.80	6,845.20	10,196.70	242.30	100.00%	全资子公司
12	通号信息产业有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院通号产业园A座401-406室	焦大伟	施工总承包；计算机系统集成；技术开发、技术咨询、技术服务；销售计算机软硬件及辅助设备、机电设备；基础软件服务、应用软件服务；货物进出口、代理进出口；产品设计等。公司具有大型通信信息项目的系统设计、工程建设和维护的经验，具备数字城市、轨道交通领域的信息化建设和技术服务能力。公司目前专注于信息化领域拓展，包括客服系统、智慧管廊综合管理系统以及铁路电务通信信息管理系统等	13,917.00	8,401.00	0.00	8,398.00	5,516.00	7,689.00	10.00	21,052.30	15,235.70	0.00	15,233.60	5,816.60	15,688.70	283.10	100.00%	全资子公司
13	通号通信信息集团上海有限公司	上海市静安区西藏北路489号10号楼1-3层	王振明	软件开发，无线集群通信设备、铁路无线列调设备、专用无线通信设备及其相关软件开发、生产、系统集成、应用服务和技术服务	31,631.07	21,410.16	4,800.00	21,234.87	10,220.91	19,654.76	964.34	30,735.70	21,015.40	5,000.00	20,952.10	9,720.30	11,858.40	-3.20	100.00%	全资子公司
14	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	崔瑞通	制造铁路信号专用设备及轨道交通信号控制设备等	302,730.00	166,289.00	51,500.00	154,602.00	136,441.00	106,840.00	27,729.00	315,365.00	187,150.00	51,500.00	175,509.00	128,215.00	50,052.00	10,297.00	100.00%	全资子公司
15	天津铁路信号有限责任公司	天津市东丽区驯海路1199号	申春林	铁路通信信号设备、通信铁塔制造及安装；经营本企业资产机电产品、成套设备及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务（国家实行核定公司经营的14种进口商品除外）；开展本企业进料加工和“三来一补”业务；自由设备的租赁业务；自有厂房租赁；劳务服务；铁路信号产品技术培训咨询、会议服务（不含中介）；机电设备安装工程；建筑工程施工（电力除外）；居民供热；代收水电费；空气净化系统及设备、工业及服务类智能机器人的设计、制造、安装	86,811.35	50,424.29	5,500.00	48,450.27	36,387.06	65,654.11	7,682.03	81,993.00	44,074.00	3,000.00	41,899.00	37,920.00	30,942.00	6,529.00	100.00%	全资子公司
16	西安铁路信号有限责任公司	西安市国家民用航天产业基地航天南路396号	刘杰	铁路及城市轨道交通通信信号安全控制系统设备、安全信息系统设备、信号基础系统设备、机车车辆电气控制系统设备、城轨控制器材系统设备研发、制造、销售和服务等	218,023.54	160,019.92	12,000.00	153,357.30	58,003.62	111,690.91	21,242.70	219,376.00	162,614.00	8,000.00	155,218.00	56,762.00	68,989.00	12,677.00	100.00%	全资子公司
17	沈阳铁路信号有限责任公司	沈阳市铁西区北三中路16号	赵旋	铁路专用设备及器材、配件制造业，业务性质主要是铁路、地铁、轻轨专用器材制造、系统集成、通用零部件加工、电镀、技术转让、开发服务、国内劳务派遣、通信信号设备检测、职业（工种）培训、房屋租赁、设备租赁、为相关企业提供工业用水、风、气服务等（法律法规禁止及应经审批而未获批准的项目除外）；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外	221,714.34	122,766.25	23,000.00	106,836.75	98,948.09	159,991.49	47,567.96	221,598.00	127,816.00	10,000.00	111,886.00	93,782.00	89,919.00	26,074.00	100.00%	全资子公司
18	焦作铁路电缆有限责任公司	焦作市站前路8号	王革	制造电缆及其他电工器材、通信传输设备及其他通信设备；铁路、城轨、矿山及其他领域的通信工程设计、安装、施工、维护及技术服务；从事货物和技术进出口业务（国家法律法规规定应经审批许可经营或禁止进出口的货物和技术除外）；房屋租赁*（以上范围中凡涉及专项许可的项目，凭许可证和有关批准文件经营）	71,825.87	48,376.70	29,500.00	46,615.41	23,449.18	49,627.37	662.00	69,241.00	44,390.00	24,000.00	42,649.00	24,851.00	41,704.00	1,754.00	100.00%	全资子公司
19	天水铁路电缆有限责任公司	甘肃省天水市秦州区坚家河4号	杨宝根	电线电缆及附件的研发、生产、销售、实验检验、技术转让、技术咨询、技术服务；本企业自产产品、生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及相关技术的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；来料加工、电工机械设备及配套产品；房屋租赁	47,852.02	33,450.45	12,000.00	31,091.58	14,401.57	26,793.43	914.54	53,398.00	37,522.00	10,500.00	35,158.00	15,876.00	24,740.00	1,979.00	100.00%	全资子公司
20	通号工程局集团建设工程有限公司	湖南省长沙经济技术开发区天华路100号	李诏华	市政公用、房屋建筑、机场场道、建筑装饰、公路工程、水利水电、铁路工程、钢结构、地基与基础等工程施工总承包、专业承包的综合性工程建设公司	933,235.52	861,806.24	95,000.00	861,806.24	71,429.28	524,973.77	15,865.79	1,079,762.03	1,010,688.70	110,000.00	1,010,688.70	69,073.33	290,828.46	8,789.37	100.00%	全资子公司
21	通号工程局集团北京设计实验中心有限公司	北京市丰台区南四环西路188号一区11号楼5层（园区）	翟旺幼	工程项目管理；技术检测；工程技术研究与试验发展；销售电子产品；机械设备租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	4,441.39	2,601.17	0.00	2,601.17	1,840.22	3,639.43	639.83	4,806.52	2,949.99	0.00	2,949.99	1,856.53	2,112.77	518.52	100.00%	全资子公司

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据						最近一期财务报表数据						持股比例	与担保人的关系		
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产			营业收入	净利润
22	通号工程局集团信息技术有限公司	北京市海淀区上地三街9号A座A611	郑海洋	计算机系统服务；基础软件服务、应用软件服务；销售机械设备、计算机软硬件及辅助设备、金属制品、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）、建筑材料（不得从事实体店店铺经营）、五金交电（不得从事实体店店铺经营）；专业承包	12,907.93	7,772.38	0.00	7,772.38	5,135.55	19,885.32	24.27	14,827.20	9,681.12	0.00	9,681.12	5,146.08	8,078.13	29.70	100.00%	全资子公司
23	通号工程局集团机电技术有限公司	天津市河北区建昌道街酒阳路30号	何佳	机电技术、计算机软硬件及网络技术开发、咨询、转让、服务；机电工程、通信信号工程、防雷工程、园林绿化工程设计、施工；电子设备、仪器仪表、机械租赁、安装、维护；电子产品、机械零售兼批发	42,446.13	35,638.53	0.00	35,625.51	6,807.60	26,042.02	1,351.03	47,607.01	40,708.97	0.00	40,695.95	6,898.04	24,794.15	1,129.86	100.00%	全资子公司
24	通号工程局集团电气工程有限公司	天津市河北区涇阳道30号1号楼301-306	刘东	施工总承包；专业承包；劳务分包；建筑工程技术、机电一体化技术、计算机软硬件及网络设备技术、节能技术开发、咨询、转让、服务、设计；批发和零售业	72,333.67	62,516.47	0.00	62,488.92	9,817.20	55,089.90	3,311.91	89,948.79	79,922.51	0.00	79,894.96	10,026.28	46,369.46	2,611.97	100.00%	全资子公司
25	成都铁路通信设备有限责任公司	成都市武侯区草金东路1号	周亚利	铁路通信信号产品的制造，加工、设计及相关技术服务、系统集成、低压配电产品的设计及相关技术咨询及计算机系统技术服务等	26,012.00	14,016.00	4,800.00	13,082.00	11,996.00	8,165.00	98.00	26,177.00	14,144.00	5,300.00	13,210.00	12,033.00	4,568.00	60.00	100.00%	全资子公司
26	上海新海通信信息技术有限公司	江场西路248号3幢	张健丰	在信息、网络、通信、信号、铁路电务、楼宇智能化、计算机、机电科技领域内从事系统集成、工程承包、勘察、设计、监理、维护、咨询服务、技术开发、技术服务、技术转让、系统内培训，建筑工程项目管理、通信产品、信号产品、计算机信息技术产品、计算机软硬件及配件、仪器仪表、办公用品、铁路专用设备及配件、机械设备的销售，公共安全防范工程设计、施工、维护，防雷工程的设计、施工，市政公用建设工程施工，自有设备的租赁，配件维修，生物信息咨询	46,043.29	39,556.54	0.00	39,556.54	6,486.75	28,119.47	1,245.20	56,194.71	49,190.49	0.00	49,190.28	7,004.22	31,918.42	1,117.36	100.00%	全资子公司
27	郑州铁路工程有限公司	河南省郑州市二七区建新北街73号	林文生	铁路工程施工总承包。本公司母公司为郑州中原铁道工程有限责任公司，最终控制方为中国铁路通信信号股份有限公司。公司具有铁路工程施工总承包二级资质，集铁路线路、桥涵、路基、防洪及应急抢险工程为一体的综合性施工企业	79,916.23	70,813.17	0.00	68,757.52	9,103.06	78,445.84	3,502.29	56,585.00	49,417.00	0.00	49,168.00	7,168.00	53,025.00	1,360.00	100.00%	全资子公司
28	通号万全信号设备有限公司	浙江省台州市温岭市城东街道曙光东路619号	金鹏	通信、信号自动化设备、电子电器设备设计、制造、安装、施工、技术服务；系统集成服务；机械设备、建材销售；机械租赁服务；微机软件开发、设计；信息技术咨询服务；电子与智能化工程施工；机电工程施工、安装服务；铁路电务工程勘察设计、施工、咨询服务；工程管理服务；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	43,538.66	24,358.84	500.00	23,878.75	19,179.82	23,569.83	1,834.75	38,511.26	21,892.63	1,500.00	21,331.00	16,618.62	12,208.72	-2,607.87	70.00%	控股子公司
29	北京挪拉斯坦特芬通信设备有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路一号院中国通号大厦A座508-512室	袁圣勇	开发生产无线、微波传输、卫星通讯设备以及铁路内部通信用一触即通式通信系统（不包括国家限制产品），开发行李包安全检查设备、安检门、爆炸物毒品检测仪、液体安全监测仪；主要产品有：数字微波、内部通信电话等，公司产品属于电子信息技术领域	14,423.00	9,717.00	0.00	9,703.00	4,706.00	6,692.00	320.00	12,060.80	7,144.70	0.00	7,134.90	4,916.20	4,050.90	200.40	78.33%	控股子公司
30	中国铁路通信信号(郑州)中安工程有限公司	郑州市陇海中路11号	刘颖杜	铁路工程施工总承包，铁路电务工程、铁路电气化工程、电信工程、五金建材、机电产品、（汽车除外）钢材、化工产品（化学危险品除外）的销售。货物运输、技术咨询服务（中介服务）；通信；送变电工程。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	33,121.84	11,931.86	0.00	11,931.86	21,189.98	6,054.05	367.78	31,930.59	10,556.32	0.00	10,556.32	21,374.27	5,122.89	200.11	60.00%	控股子公司

注：最近一年财务报表数据已经具有证券、期货业务资格的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计。最近一期财务报表数据未经审计。

## 担保协议主要内容

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保方式	担保种类	受益人/债权人名称	担保金额（万元）	期限	协议签署地点	是否有反担保
1	中国铁路通信信号股份有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行长安支行	2,000.00	2年	北京	不涉及
2	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行北京丰台支行	30,000.00	1年	北京	不涉及
3	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京朝内支行	10,000.00	2年	北京	不涉及
4	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行北京六里桥支行	10,000.00	2年	北京	不涉及
5	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	20,000.00	2年	北京	不涉及
6	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国工商银行股份有限公司北京丰台支行	5,000.00	2年	北京	不涉及
7	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中信银行北京长安支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
8	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	光大银行北京丰台支行	37,000.00	1年	北京	不涉及
9	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	融资性担保	中国农业银行北京亚运村支行营业室	2,000.00	1年	北京	不涉及
10	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国工商银行股份有限公司北京丰台支行	5,000.00	1年	北京	不涉及
11	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	9,000.00	2年	北京	不涉及
12	中国铁路通信信号股份有限公司	通号信息产业有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	2,000.00	2年	北京	不涉及
13	中国铁路通信信号股份有限公司	北京挪拉斯坦特芬通信设备有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	2,000.00	2年	北京	不涉及
14	中国铁路通信信号股份有限公司	北京国铁华晨通信科技有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	3,000.00	2年	北京	不涉及
15	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	1,000.00	2年	北京	不涉及
16	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京分行	1,000.00	2年	北京	不涉及
17	中国铁路通信信号股份有限公司	通号智慧城市研究设计院有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行股份有限公司北京丰台支行	1,750.00	1年	北京	不涉及
18	中国铁路通信信号股份有限公司	通号（北京）轨道工业集团有限公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	4,000.00	1年	北京	不涉及
19	中国铁路通信信号股份有限公司	北京铁路信号有限公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	1,000.00	1年	北京	不涉及
20	中国铁路通信信号股份有限公司	天津铁路信号有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	1,144.00	2年	北京	不涉及
21	中国铁路通信信号股份有限公司	天津铁路信号有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	96.00	2年	北京	不涉及
22	中国铁路通信信号股份有限公司	西安铁路信号有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	5,000.00	2年	北京	不涉及
23	中国铁路通信信号股份有限公司	西安铁路信号有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	5,000.00	1年	北京	不涉及
24	中国铁路通信信号股份有限公司	天津铁路信号有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	5,000.00	1年	北京	不涉及
25	中国铁路通信信号股份有限公司	沈阳铁路信号有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	5,000.00	1年	北京	不涉及
26	中国铁路通信信号股份有限公司	通号电缆集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	3,000.00	2年	北京	不涉及
27	中国铁路通信信号股份有限公司	焦作铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	24,000.00	2年	北京	不涉及

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保方式	担保种类	受益人/债权人名称	担保金额(万元)	期限	协议签署地点	是否有反担保
28	中国铁路通信信号股份有限公司	焦作铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行股份有限公司焦作分行营业部	1,000.00	1年	北京	不涉及
29	中国铁路通信信号股份有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	12,000.00	2年	北京	不涉及
30	中国铁路通信信号股份有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行股份有限公司北京支行	2,000.00	2年	北京	不涉及
31	中国铁路通信信号股份有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行股份有限公司北京长安支行	1,000.00	2年	北京	不涉及
32	中国铁路通信信号股份有限公司	通号万全信号设备有限公司	连带责任担保	非融资性担保	-	8,000.00	2年	北京	不涉及
33	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团建设工程有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国建设银行股份有限公司长沙天心支行	60,000.00	3年	长沙	不涉及
34	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	80,000.00	1年	北京	不涉及
35	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	16,000.00	1年	北京	不涉及
36	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中信银行北京长安支行	100,000.00	1年	北京	不涉及
37	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行北京丰台路支行	3,000.00	1年	北京	不涉及
38	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团北京研究设计实验中心有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	500.00	1年	北京	不涉及
39	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团北京研究设计实验中心有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	500.00	2年	北京	不涉及
40	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团信息技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	500.00	2年	北京	不涉及
41	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团机电技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	800.00	2年	北京	不涉及
42	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团电气工程有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	1,000.00	2年	北京	不涉及
43	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团电气工程有限公司	连带责任担保	融资性担保	农行北京亚运村支行营业室	2,000.00	1年	北京	不涉及
44	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国银行股份有限公司上海市宝山支行	70,000.00	1年	上海	不涉及
45	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国光大银行上海昌里支行	50,000.00	1年	上海	不涉及
46	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国建设银行股份有限公司上海第六支行	200,000.00	2年	上海	不涉及
47	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	连带责任担保	融资性担保	中国农业银行北京亚运村支行营业室	15,000.00	1年	北京	不涉及
48	中国铁路通信信号股份有限公司	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行股份有限公司北京丰台支行	4,000.00	1年	北京	不涉及
49	中国铁路通信信号股份有限公司	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行股份有限公司北京朝内支行	3,000.00	2年	北京	不涉及
50	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号(郑州)中安工程有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司北京西三环支行	2,000.00	2年	北京	不涉及
51	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行丰台支行	59,361.00	1年	北京	不涉及
52	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	连带责任担保	非融资性担保	昆仑银行北京	20,000.00	1年	北京	不涉及

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保方式	担保种类	受益人/债权人名称	担保金额(万元)	期限	协议签署地点	是否有反担保
53	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行	20,000.00	2年	北京	不涉及
54	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	连带责任担保	非融资性担保	工商银行丰台支行	60,000.00	1年	北京	不涉及
55	北京全路通信信号设计研究院集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	华夏银行西客站支行	3,000.00	3年	北京	不涉及
56	北京全路通信信号设计研究院集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行西城支行	5,000.00	2年	北京	不涉及
57	通号通信信息集团有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国农业银行股份有限公司上海闸北支行	5,000.00	3年	上海	不涉及
58	通号通信信息集团有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国银行上海市浦东分行期货大厦支行	3,000.00	2年	上海	不涉及
59	通号(北京)轨道工业集团有限公司	成都铁路通信设备有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	招商银行成都益州大道支行	1,000.00	1年	成都	不涉及
60	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	上海新海信通通信技术有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国光大银行上海昌里支行	15,000.00	1年	上海	不涉及
61	郑州中原铁道工程有限责任公司	郑州铁路工程有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国建设银行股份有限公司郑州自贸区分行	10,000.00	2年	郑州	不涉及
62	郑州中原铁道工程有限责任公司	郑州铁路工程有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	中国建设银行股份有限公司郑州自贸区分行	3,000.00	1年	郑州	不涉及
63	郑州中原铁道工程有限责任公司	郑州铁路工程有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国建设银行股份有限公司郑州自贸区分行	200.00	2年	郑州	不涉及
64	通号电缆集团有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行股份有限公司天水支行	2,000.00	1年	天水	不涉及